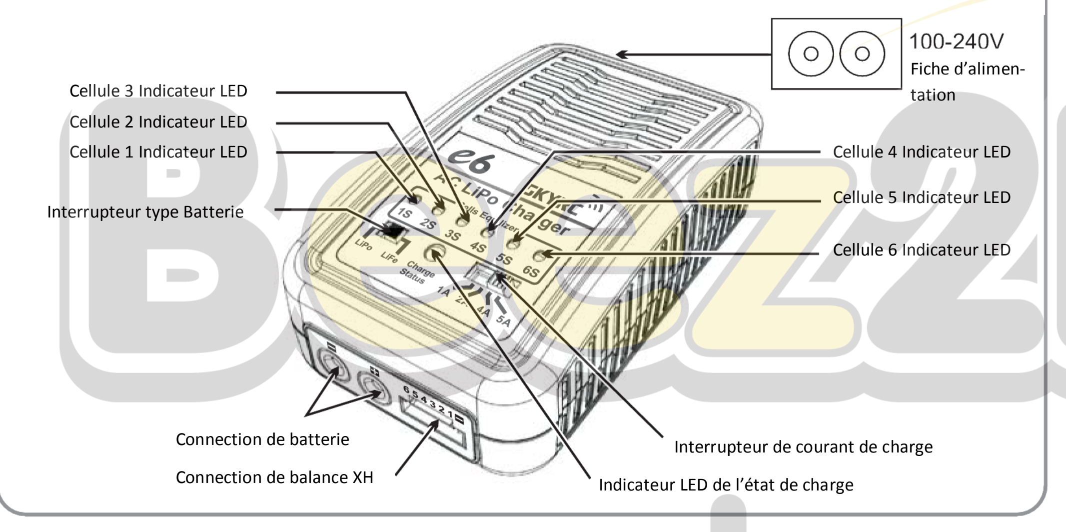


e6 INSTRUCTION MANUAL
SK-100052

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté un e6, 100-240V AC balancing charger de SKYRC. Ce chargeur est facile à l'emploi mais impose quand même un peu de connaissance de l'utilisateur. Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser ce produit, car il contient une large variété de programmes bien spécifiques et des informations de sécurité.
Le chargeur e6 de SKYRC est un chargeur équilibré 100-240V AC, économique et de haute qualité, adapté pour charger des batteries LiPo et LiFe de 2-6 cellules en mode balance. La puissance du circuit est de 50W et le courant de charge maximal peut aller jusqu'à 5A. Il y a 4 courants de charge différents 1A/2A/4A/5A qui peuvent être sélectés. Vous pouvez sélecter le courant de charge adéquat selon la capacité de la batterie.



PROCEDURES DE CHARGE

L'alimentation est incorporé dans le chargeur e6 de SKYRC. Vous pouvez raccorder le câble d'alimentation directement dans le chargeur (100-240V AC).

Note : Ce chargeur peut charger les batteries LiPo et LiFe, mais UNIQUEMENT en mode « balance ». Dans ce cas, il faut utiliser un adaptateur pour connecter la batterie au chargeur.

Veuillez suivre les étapes suivantes pour charger la batterie :
1) Insérez le câble d'alimentation AC dans le chargeur.
2)Insérez le câble AC dans une prise (100-240V). Tous les LEDS s'allument durant 1 seconde et le LED de charge clignotera vert ce qui veut dire que le chargeur est prêt à charger.
3) Sélectez le type de batterie LiPo/LiFE avec l'interrupteur.
4) Sélectez le courant de charge adéquat 1A/2A/4A/5A avec l'interrupteur.
5) Connectez la batterie au connections principales de la batterie et l'adaptateur balance à la connexion de balance.
6) Le chargeur commence à charger. Le LED du chargeur et le LED de la cellule s'allument constant en rouge. Si la batterie contient 2 cellules, les LED's Cell 1 et Cell 2 s'allument constant en rouge; si la batterie contient 3 cellules, les LED's Cell 1, Cell 2 et Cell 3 s'allument constant en rouge ; et ainsi de suite.

7) Pendant la charge, quand le LED de charge s'allume constant en rouge, le chargeur charge en mode CC ; quand le LED de charge s'allume constant en orange, le chargeur charge en mode CV.
8) Quand la cellule LED clignote, la cellule est déchargé pour « balancing « .
9) Quand la batterie est entièrement chargée, le LED de charge s'allume constant en vert.
10) Déconnectez la batterie du chargeur et le LED de charge clignotera en vert ce qui veut dire que le chargeur est prêt à charger une autre batterie.

ATTENTION

Ce schéma montre la façon correcte de connecter votre batterie au chargeur e6 en mode « balance ».
Si vous ne la connectez pas comme dans le schéma vous risquez d'endommager votre chargeur.



SCHEMA DE RACCORDEMENT

EXPLICATION DES LED

LED DE CHARGE	LED clignote en vert	Le chargeur est prêt à charger.
	LED s'allume constant en rouge	Le chargeur charge en mode CC.
	LED s'allume constant en orange	Le chargeur charge en mode CV.
	LED s'allume constant en vert	La charge est terminée.
LED DE CELLULE	LED s'allume constant en rouge	Charge de la cellule.
	LED clignote en rouge	Décharge de la cellule.

Message d'erreur
Si le chargeur rencontre un problème, tous les LED's clignotent en rouge pour attirer votre attention sur les erreurs. Dans ce cas, veuillez déconnectez le câble d'alimentation de la prise et déconnectez votre batterie du chargeur.

SPECIFICATIONS

Entrée AC	100-240V
Type de batterie	LiPo/LiFe
Nombre de cellules	2-6 cells
Courant de charge	1A/2A/4A/5A ± 10%
Puissance du circuit	50W
Drain de courant pour l'équilibrage	200mA
Dimensions	82.7x140.5x45.7mm
Poids	310g

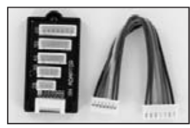
LE SET COMPREND

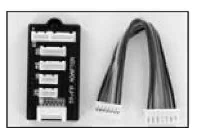
① Le chargeur e6 de SKYRC
② Le câble d'alimention AC
③ Le câble de charge 18AWG
④ L'adaptateur « balance »

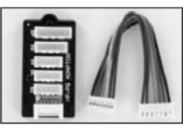


ACCESSOIRES RECOMMANDES


Adaptateur EH
SK-600014-01


Adaptateur XH
SK-600020-04

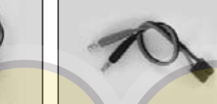

Adaptateur TP/FP
SK-600018-02

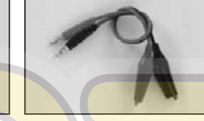

Adaptateur HP/PQ
SK-600016-03


Câble de charge Tamiya
5201-0030-01


Câble de charge TRAXXAS
5201-0033-01


Câble de charge chauffe
5201-0045-01


Câble de charge EC3
5201-0034-01


Câble de charge pince crocodile
5201-0031-01


Câble de charge Dean
5201-0012-01


Câble de charge JST/BEC
5201-0043-01



Câble de charge Futabe RX
5201-0044-01

GARANTIE

Ce produit est garanti contre tout vice de construction d'usine au moment de l'achat. Cette garantie ne couvre pas les composants détruits lors de l'usage du produit ou les modifications de l'ensemble ainsi que de la détérioration due à l'utilisation de colles ou autres produits non spécifiés dans la notice. Nous nous réservons le droit de changer ou modifier les clauses de cette garantie sans préavis. Nous déclinons toute responsabilité quant au dommages pouvant résulter de l'utilisation de ce produit, n'étant pas à même de contrôler nous-mêmes le montage et son utilisation correcte.

LIMITES DE RESPONSABILITE

Ce chargeur a été conçu pour être exclusivement utilisé pour les batteries définies dans ce mode d'emploi. SKYRC n'accepte aucune responsabilité de quelque type que ce soit si ce chargeur n'est pas utilisé conformément à ce manuel.

Nous ne pouvons garantir que vous suivrez les instructions fournies avec ce chargeur et nous ne contrôlons pas l'usage ou la maintenance de ce produit. Pour ces raisons, nous déclinons toute responsabilité pour les pertes, les dommages ou les couts engendrés par un usage incorrect de nos produits. Sans présager d'éventuelles obligations légales, notre obligation de réparation des dommages est limitée à la valeur d'achat des produits SKYRC qui pourraient être la cause directe et immédiate des dommages survenus.

NOTICES D'AVERTISSEMENT ET DE SECURITE

. Le chargeur e6 est adapté pour charger des batteries rechargeables LiPo/LiFe. N'essayez en aucun cas de charger des cellules sèches. Charger des autres type de batteries peut engendrer une explosion de vos batteries, ou elles peuvent même s'enflammer.
. Ne laissez jamais votre chargeur non surveillé quand il est connecté à son alimentation.
. Le courant AC d'entrée est 100-240V AC. Ne jamais connecter à un autre voltage.
. Gardez votre chargeur à l'abri de poussière, de saleté et d'humidité.
. Pendant son utilisation, placez le chargeur à un endroit ininflammable et non-conductible et ne l'utilisez jamais sur un tapis, siège de voiture ou matières similaires.
. Assurez-vous que les spécifications de la batterie à charger correspondent aux caractéristiques de ce chargeur. Un programme de charge inadéquat peut engendrer une explosion de vos batteries, ou elles peuvent même s'enflammer.

DECLARATION DE CONFORMITE

Le chargeur e6 de SKYRC correspond à toutes les EC directives obligatoires et appropriées, ainsi qu'à FCC Part 15 Subpart : 2008.
Le produit a été testé pour satisfaire aux conditions techniques suivantes :

	Test Standards	Title	Result
CE-LVD	EN60335	For safety of household and similar electrical appliances.	Conform
CE-EMC	EN 55014-1:2006	Electromagnetic compatibility-Requirements for household appliances,electric tools and Similar apparatus - Part 1: Emission	Conform
	EN55014-2:1997 +A1:2001	Electromagnetic compatibility-Requirements for household appliances,electric tools and Similar apparatus - Part 2: Immunity-Product family standard	Conform
	EN61000-6-1(2007)	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments.	Conform
	EN61000-6-3(2007)	Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 6-3: Genericstandards - Emission standard for residential, commercial andlight-industrial environments.	Conform
FCC-VOC	FCC Part 15B	Electromagnetic compatibility (EMC), Conduction Emission & Radiation Emission.	Conform


Ne jeter pas votre chargeur simplement dans les immondices, mais apportez au centre de recyclage de votre région.






Manufactured by
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyrc.com

7504-0253-02